Castorocauda lutrasimilis

Castorocauda lutrasimilis fou un petit mamaliaforme semiaquàtic que visqué durant el Juràssic mitjà, fa 164 milions d'anys. Se n'han trobat fòssils a les capes de Daohugou (possiblement part de la formació de Jiulongshan de la Mongòlia Interior). Estava altament especialitzat, amb adaptacions convergents amb les de mamífers semiaquàtics moderns com ara els castors, les llúdries i l'ornitorrinc. Era el mamífer més gran del seu temps.

Alguns fòssils trobats estan en tan bon estat que conserven restes del pèl i d'altres parts toves, el que constitueix el testimoni més antic de pelatge descobert fins ara.[1] A rel d'aquest descobriment se suposa que el pèl era una característica comuna als descendents del darrer avantpassat comú de *Castrocauda* i els mamífers moderns, incloent els docodonts.

Castorocauda lutrasimilis

Castorocauda

Període

Juràssic mitjà?

Estat de conservació

Fòssil

Taxonomia

Super-regne	Eukaryota
Regne	Animalia
Fílum	Chordata
Classe	Synapsida
Ordre	Docodonta
Gènere	***Castorocauda*** JI *ET AL.*, 2006

Referències

1. JI, Q; LUO; YUAN; TABRUM «A swimming mammaliaform from the Middle Jurassic and ecomorphological diversification of early mammals (http://science.sciencemag.org/content/311/5764/1123)». *Science*, 311, 5764, 2006, pàg. 1123–1127. Bibcode: 2006Sci...311.1123J (http://adsabs.harvard.edu/abs/2006Sci...311.1123J). DOI: 10.1126/science.1123026 (https://dx.doi.org/10.1126%2Fscience.1123026).

A Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/P%C3%A0gina_principal?uselang=ca) hi ha contingut multimèdia relatiu a: ***Castorocauda lutrasimilis***

Obtingut de «https://ca.wikipedia.org/w/index.php?title=Castorocauda_lutrasimilis&oldid=22867515»

La pàgina va ser modificada per darrera vegada el 11 març 2020 a les 17:13.

El text està disponible sota la Llicència de Creative Commons Reconeixement i Compartir-Igual; es poden aplicar termes addicionals. Vegeu les Condicions d'ús. Wikipedia® (Viquipèdia™) és una marca registrada de Wikimedia Foundation, Inc.